

ASTRA Projekt-Nr.: 090069		ASTRA Vertrags-Nr.: 090069/2000003		ASTRA Beleg-Nr.: 15.10.2019	
Kurzbezeichnung EP RHE FRI N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen Teilprojekt / Auftrag FUP.2		Vertragsbeginn 01.07.2018 PV Bau/BSA Beat Schädler 061 365 22 22 b.schaedler@aebo.ch		Rechnungsdatum 15.10.2019 10	
Projektleiterin Nicole Schulz		Vertragsgegenstand Ansprechperson Beat Schädler 061 365 22 22 b.schaedler@aebo.ch		Leistungszeitraum von 01.08.2019 bis 31.08.2019 Teilrechnung Nr. 10	
ASTRA-Filiale Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen		Auftragnehmer INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel		Rechnungsart Honorar usw. 45 Tage	
MWST/UID-Nr.		CHE-164.869.840 MWST		Stempel Erste Prüfstelle	
				Stempel ASTRA	

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Kostenmatrix			Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	Zwischentotal	J. Skonto	Nettobetrag exkl. MWST	MWST	Nettobetrag inkl. MWST
		Finanzierungs- konto	Kostenart	Prozentuale- Aufteilung										
FUP.2	Unterhalt	U	1.3100	-	84'022.50	0.00	84'022.50	0.00	2'760.00	86'782.50	0.00	86'782.50	6'682.25	93'464.75
		0	0			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
			Gesamttotal		84'022.50	0.00	84'022.50	0.00	2'760.00	86'782.50	0.00	86'782.50	6'682.25	93'464.75
Rundungsdifferenz														
Rechnungsbetrag gerundet														93'464.75
Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug														93'464.75

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von: Fr. 93'464.75

1	BHU	-	.....
Techdata AG		Firma	
Effingerstrasse 13, 3001 Bern		Adresse	
Prüfperson:		Prüfperson:	Name
Stempel		E-Mail	
		Stempel	
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten



## Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

### Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	15.10.2019
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt A	Rechnungsnummer	10
			0	Abrechnungsart	Teilrechnung 10

### VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Vertragssumme	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.04.2019	1	3'509'517.75	7.7%		3'779'750.60
Summe aller Nachträge mit MWSt A					168'793.00	7.7%		181'790.05
Summe aller Nachträge mit MWSt B								
Vertrag + Nachtragssumme					3'678'310.75			3'961'540.65

### RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum	ASTRA Rechnungsart	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Rechnungssumme	Nettobetrag inkl. MWSt
01	10.12.2018	Teilrechnung	01	01.09.2018	Honorar usw.	9'902.50	7.7%		10'665.00
02	22.02.2019	Teilrechnung	02	01.11.2018	Honorar usw.	42'219.75	7.7%		45'470.65
02	22.02.2019	Teilrechnung	02	01.11.2018	Nebenkosten	1'500.00	7.7%		1'615.50
03	23.04.2019	Teilrechnung	03	01.01.2019	Honorar usw.	17'490.25	7.7%		18'837.00
04	02.05.2019	Teilrechnung	04	01.02.2019	Honorar usw.	38'879.10	7.7%		41'872.80
05	03.05.2019	Teilrechnung	05	01.03.2019	Honorar usw.	40'738.00	7.7%		43'874.85
06	04.06.2019	Teilrechnung	06	01.04.2019	Honorar usw.	73'924.25	7.7%		79'616.40
07	14.06.2019	Teilrechnung	07	01.05.2019	Honorar usw.	69'403.75	7.7%		74'747.85
08	08.08.2019	Teilrechnung	08	01.06.2019	Honorar usw.	48'469.00	7.7%		52'201.10
09	14.10.2019	Teilrechnung	09	01.07.2019	Honorar usw.	99'372.65	7.7%		107'024.35
10	15.10.2019	Teilrechnung	10	01.08.2019	Honorar usw.	86'782.50	7.7%		93'464.75
Rechnungssumme ohne Teuerung						528'681.75			569'390.25
Rechnungssumme mit Teuerung						528'681.75			569'390.25
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:					Anteil HON Honorar usw.	527'181.75			567'774.75
					Anteil NK Nebenkosten	1'500.00			1'615.50
					Anteil TEU Teuerung	0.00			0.00

### REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	3'678'310.75	3'961'540.65
Rechnungssumme ohne Teuerung	528'681.75	569'390.25
Rest Vertrag	3'149'629.00	3'392'150.40
Ausschöpfung Vertrag in %	14.37%	14.37%

### SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	



Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
 Filiale Zofingen  
 Brühlstr. 3  
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 10

Basel, 15. Oktober 2019

**N3 EP Rheinfelden - Frick**

**EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz**

**Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018**

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom August 2019 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Erhaltungskonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	23'243.75	
Jauslin Stebler AG	4'367.00	
Leipert AG	6'492.50	
Holinger AG	95.00	
	34'198.25	
<u>Digitalisierung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	19'400.75	
Jauslin Stebler AG	30'423.50	
	49'824.25	
	84'022.50	84'022.50
<u>Nebenkosten</u>		
- monatliche Miete inkl. Nebenkosten, gemäss Beilage: August 2019	2'760.00	
	2'760.00	2'760.00
	86'782.50	86'782.50
		86'782.50
MwSt.	7.7%	6'682.25
Rechnungstotal		93'464.75

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Aegerter & Bosshardt AG  
 Hochstrasse 48, Postfach  
 4002 Basel  
 Telefon 061 365 22 22  
 E-Mail: basel@aebo.ch  
 www.aebo.ch

Jauslin Stebler AG  
 Gartenstrasse 15,  
 4132 Muttenz  
 Telefon 061 467 67 67  
 E-Mail: info@jauslinstebler.ch  
 www.jauslinstebler.ch

Leipert AG  
 Friedlisbergstrasse 244,  
 8964 Rudolfstetten  
 Telefon 056 641 14 41  
 E-Mail: markus.leipert@leipert.ch

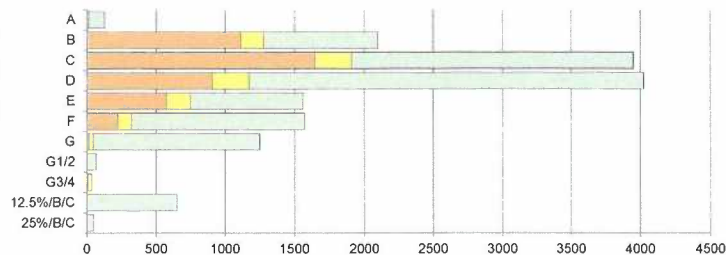


## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

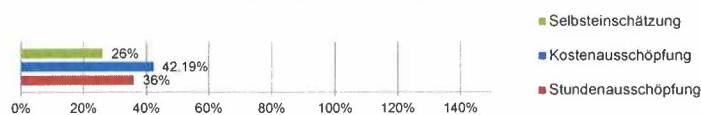
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2019  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): August

Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: EK/GP, Phase 21/22, NO1  
Phasen, rapportiert: EK/GP, Phase 21/22, NO1

### Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



### Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	12.75		112.25		10%
B	2100	1114	164	822		61%
C	3949	1644.5	263.5	2041		48%
D	4025	906.25	265.5	2853.25		29%
E	1560	572.25	174.75	813		48%
F	1573	221.5	97.75	1253.75		20%
G	1250	14.25	31.5	1204.25		4%
G1/2	68	2.5	65.5			4%
G3/4		8.5	27.5		36	
12.5%/B/C	650			650		
25%/B/C	50			50		
Σ	15350	4494	1027	9865	5521	36%

### quantitative Selbststeinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbststeinschätzung 26%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 1'191'443.88
Kosten ist	CHF 502'684
Kostenausschöpfung	42.19%
Stundenausschöpfung	36%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG																
	Kategorie	A														
	Kategorie	B	119.75	14.75	80.75	56.25	160.5	85.5	65.25	206.5	140.25					929.5
	Kategorie	C	149.25	63.75	92	161	186	161.25	126.75	205	106					1251
	Kategorie	D	44.5	9.25	8.5	1.5	32.25	83	86	59.5	35.75					360.25
	Kategorie	E	56	21.25		17	36.75	177	43.25	109.25	121					581.5
	Kategorie	F		54.5	27		42.75	76.25		21	97.75					319.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4						4								4
Jauslin Stebler AG																
	Kategorie	A	12.75													12.75
	Kategorie	B	42.5	1.5	27.75	70	65.25	0.5	6.5	4.5	13.75					232.25
	Kategorie	C	39.75	27.5	25.5	49	96.5	59.5	42.25	139.25	101					580.25
	Kategorie	D	48	10.5	30.5	25.75	72.75	114	82	198.25	229.75					811.5
	Kategorie	E					17	39.75	19.5	35.5	53.75					165.5
	Kategorie	F														
	Kategorie	G	7.5							6.75	31.5					45.75
	Kategorie	G1/2									2.5					2.5
	Kategorie	G3/4				4.5					27.5					32
Leipert AG																
	Kategorie	B	8.5	9	10	0.5	19	11	21	18.5	10					107.5
	Kategorie	C						2.5		12.5	55.5					70.5
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG																
	Kategorie	B					4.25	2		2.5						8.75
	Kategorie	C					3.25			2	1					6.25
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Total																
			528.5	212	302	385.5	736.25	816.25	492.5	1021	1027					5521

### Kostenabrechnung

Ansatz (excl. MwSt., incl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1849													1849
CHF 122.00	B	20'832	3'081	14'457	15'464	30'378	12'078	11'316	28'304	20'008					155'916
CHF 95.00	C	17'955	8'669	11'163	19'950	27'146	21'209	16'055	34'081	25'033					181'260
CHF 86.00	D	7'955	1'699	3'354	2'344	9'030	16'942	14'448	22'167	22'833					100'771
CHF 62.00	E	3'472	1'318	1'054	3'333	13'439	3'891	8'975	10'835						48'314
CHF 50.00	F		2'725	1'350	2'138	3'813		1'050	4'888						15'963
CHF 8.00	G	60							54	252					366
CHF 4.00	G1/2									10					10
CHF 6.00	G3/4				27		24		165						216
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total			52'122.25	17'490.25	30'323.50	38'838.00	72'024.25	87'503.75	45'709.00	94'630.25	84'022.50				CHF 502'683.75

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2019 bis 31.08.2019**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	3.75	122	457.50
Ruff Ute	B	38.75	122	4'727.50
Schädler Beat	B	18	122	2'196.00
Spieler Daniel	B	79.75	122	9'729.50
	B		122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>140.25</b>		<b>17'110.50</b>
Beck Peter	C	0.25	95	23.75
Martin Dirk	C	33	95	3'135.00
Mendoza Maria	C	1.5	95	142.50
Tsoulfas Jessica	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>34.75</b>		<b>3'301.25</b>
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	4.25	86	365.50
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	1.5	86	129.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>5.75</b>		<b>494.50</b>
Schär Cédric	E	0	62	0.00
--	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Boschung Jan	F	8.5	50	425.00
Christ Florian	F	38.25	50	1'912.50
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>46.75</b>		<b>2'337.50</b>
--	G 3/4	0	6	0.00
--	G 3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G 3/4</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>227.5</b>		<b>23'243.75</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	16.08.2019	GIS Entwässerung	1.25
200	19.08.2019	GIS-Arbeiten; Christ Florian in ArcGIS einweisen	2.50
<b>Subtotal</b>			<b>3.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Florian i.d.A. Aegerter  
05.09.19

Unterschrift Vorgesetzter:

8/11

Datum:

Datum:

4.9.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	05.08.2019	Aufbau VSA_KEK Modellin Geomdia., Korrespondenz mit CD Lab Wincan	4.75
200	08.08.2019	Sitzungsvorbereitung, Sitzung, Vorbereitungsarbeiten für Einzugsgebietserfassung	8.50
200	12.08.2019	Datentransfer Kanal_TV mit CD_Lab besprochen und getestet	3.75
200	13.08.2019	Kontrolle Kanal-TV_Aufnahme vor Ort für späteren Datentransfer, Vorbereitung im GIS zur Erfassung Einzugsgebiete und Umbenennung der Haltungen und Schächte gemäss EP-Vorlage	8.50
200	15.08.2019	Ergänzungen/Anpassung Vorgaben EP, Koordination GIS-ERfassung	3.50
200	19.08.2019	Ergänzungen und Anmerkungen zu den Dokumenten EP-Vorgaben zu GIS basierter Entwässerung verfasst	7.25
200	22.08.2019	Fertigstellung und Verschicken der Anmerkungen zu den Dokumenten EP-Vorgaben zu GIS basierter Entwässerung	2.50
<b>Subtotal</b>			<b>38.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	05.08.2019	Vorbereitung IG-Absprache vom 6.8.	1.00
200	06.08.2019	IG-Sitzung inkl. Vorbereitung	2.00
200	07.08.2019	Koordination Digitalisierung und erg. ZU mit Kanal-TV und BSA-Schächte	1.00
200	09.08.2019	P-S inkl Vorbereitung	4.00
200	14.08.2019	Koord Digitalisierung	1.00
200	21.08.2019	Koordination Digitalisierung, Koordinatin Bau-BSA und Kanal-TV	2.00
200	23.08.2019	IO-Plan, Prüfen von Anpassungsbedürfnissen	1.00
200	27.08.2019	IO-Plan, Umsetzungneue Anforderungen, prüfen erhaltener Angaben, Vorbereitung IG-Sitzung	4.00
200	29.08.2019	Initiieren der Änderungen IO-Plan, Abgleich Bau-BSA	2.00
<b>Subtotal</b>			<b>18.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	06.08.2019	Bearbeitung Unterlagen Entwässerungssystem, Telefonliste und Sperrungen, Besprechung mit D. Martin betr. öBL Kanal-TV, Besprechung Projektkernteam	3.75
200	07.08.2019	Bearbeitung Adressliste und Terminplan Kanal-TV Sperrungen, Erstellen Plan/Tabelle Arbeitsvortschritt Kanal-TV, Erstellen und Bearbeitung Einzugsgebiete mit Entwässerungsart	5.75
200	08.08.2019	Bearbeitung Adress- und Alarmliste, Bearbeitung Einzugsgebiete mit Schachtnummerierung, AVOR für Besprechung KoSi GIS-Entwässerung, Besprechung KoSi GIS-Entwässerung	9.25
200	09.08.2019	Anpassung Darstellung Sperrungen und Stand der Arbeiten Kanal-TV, Anpassungen Terminprogramm Kanal-TV, Bearbeitung Sperrungsgesuch und Versand	2.50
200	09.08.2019	Überprüfung zusätzliche Entwässerungsleitungen für Kanal-TV, Bearbeitung Einzugsgebiete mit Entwässerungsart	6.00
200	12.08.2019	Bearbeitung und Bestimmungen Einzugsgebiete mit Entwässerungsart, Skizzen für weitere Bearbeitung erstellt	6.00
200	12.08.2019	Abklärungen Feiertage und Bearbeitung Anfrage Kt. Aargau Stellplatz Spülwagen ExTeam, Erstellen Sperrungsformular und Sperrungsübersicht	2.00
200	13.08.2019	Bearbeitung Pläne der Einzugsgebiete und Festlegung Bezeichnung der Einzugsgebiete	2.75
200	13.08.2019	öBL Kanal-TV Begehung	2.50
200	14.08.2019	Abklärung Nummerierung Schächte an Hand Beispiel Wiggertal - Birrfeld	0.50
200	14.08.2019	Bearbeitung Nummerierung für System I und System II	2.00
200	14.08.2019	Bearbeitung Sperrungsformular und Schema Stand der Arbeiten	1.50
200	15.08.2019	Bearbeitung Schema Stand der Arbeiten für BHU, Besprechung und Bearbeitung NO GIS-basierende Entwässerung	2.25
200	15.08.2019	Abklärungen Rüge NSNW offene Schächte und Mail an UN	0.75
200	15.08.2019	Bearbeitung Nummerierung für System II	1.25
200	16.08.2019	Bearbeitung Sperrungsformular und Schema Stand der Arbeiten, Wochenstand an BH und BHU abgegeben.	1.50
200	16.08.2019	Stellungnahme zum Protokoll P-S 8/2019, Bearbeitung NO GIS-basierte Entwässerung	0.50
200	16.08.2019	Bearbeitung Nummerierung für System III	0.50
200	19.08.2019	Schemaplan Stand der Arbeiten mit BSA Angaben ergänzt, Bearbeitung Nummerierung nach EP, Sperrungsformular erstellt und Sperrungen in Schemaplan übertragen	7.50
200	20.08.2019	Sperrungsformular erstellt plus Versand, Schemaplan Stand der Arbeiten ergänzt, Bearbeitung Nummerierung nach EP	3.00
200	21.08.2019	Sperrungsformular erstellt plus Versand, Schemaplan Stand der Arbeiten ergänzt, Bearbeitung Nummerierung nach EP	6.25
200	22.08.2019	Sperrungsformular erstellt plus Versand, Bearbeitung Nummerierung nach EP fertig gestellt	8.75
200	23.08.2019	Schemaplan Stand der Arbeiten ergänzt für Do. 22.08, Abklärungen mit M. Studer NSNW Eigentumsverhältnisse Entwässerungsleitungen im Bereich Werkhof Frick, Sperrungsformular erstellt plus Versand, Schemaplan Stand der Arbeiten ergänzt für Fr. 23.08 und Versand an BH und BHU, Abklärung Projekt Neubau Kreisel Eiken bezüglich Entwässerungsleitungen, Sperrungsplan für KW 36 und 37 ergänzt	3.00

Subtotal 79.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

9. 9. 19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

4. 9. 19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003


Mitarbeiter: Peter Beck

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	28.08.2019	Abklärung Termin Digitale Daten Mail	0.25

Subtotal 0.25


Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

  
 5.9.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

  
 4.9.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	04.08.2019	örtliche Bauleitung: Besprechung Ablauf/Vorgehen, Überwachung Kanal-Spülen und TV-Aufnahme Mittelstreifen	5.50
200	05.08.2019	örtliche Bauleitung: Besprechung Ablauf/Vorgehen, Überwachung Kanal-Spülen und TV-Aufnahme Pannenstreifen, Tel./Mail, Bespr. NSNW/UN zur Sperrung beider ÜSp, Sperrungsformular angepasst und eingereicht	5.00
200	06.08.2019	Tel./Mail, Bespr. NSNW/UN Aufstellen und Versandt Sperrungsformular, Orientierung SD	2.75
200	07.08.2019	Tel./Mail, Bespr. UN Stand der Arbeiten und Sperrungsprogramm, Sperrungsformular versandt, Orientierung SD, Übersicht Arbeitsstand und Vorbereitung Projektsitzung	3.25
200	08.08.2019	Tel./Mail, Bespr. UN Stand der Arbeiten und Sperrungsprogramm, Sperrungsformular versandt, Baustellenkontrolle, Einsatzplanung KW33, Bespr. Ru Datentransfer	4.50
200	10.08.2019	Sperrungseingabe So./Mo. 11.08./12.08.bei NSNW	0.50
200	15.08.2019	Sperrungsformular nachführen und einreichen, Bearbeitung Planübersicht Arbeitsstand, Orientierung Datenabgabe und weiteres Vorgehen festlegen	2.00
200	19.08.2019	Bespr. SD zu Planübersicht Arbeitsstand, Bsp. Ru zur Datenabgabe, Tel. J+S zu Aufnahmen Stützmauern, Sperrungsformular nachführen und einreichen, Baustellenkontrolle	4.50
200	21.08.2019	Tel. UN: Lieferung Ausmass, Wasserbezug, STM	0.50
200	27.08.2019	Tel./Mail UN, Sperrungsformular	1.00
200	28.08.2019	Tel./Mail UN, Sperrungsformular einreichen	1.00
200	29.08.2019	Tel./Mail UN, Sperrungsformular einreichen, Prüfung Ausmass	2.00
200	30.08.2019	Tel./Mail UN, Sperrungsformular einreichen	0.50
<b>Subtotal</b>			<b>33.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	13.08.2019	Kontrollieren Titelblatt und besprechen mit Zeichner. Betr. Änderungen IO-Pläne.	1.50
<b>Subtotal</b>			<b>1.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

10.09.19

Datum:

17.9.2019

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	27.08.2019	Prüfung HI Berichte 2019 NSNW	4.25
<b>Subtotal</b>			<b>4.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Noelle Weider

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	15.08.2019	Unterstützung PL bei dokumentenverwaltung.	1.50
<b>Subtotal</b>			<b>1.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

12.9.9

Datum:

L 8.18


## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	20.08.2019	Besprechung / Abklärung Parzellen IO-Plan	1.00
200	22.08.2019	Anpassungen IO-Plan 1-3 (Titelblatt, Axe + Baulinie raus, Bezugslinie, Orthophote heller, Fachbereiche und div. Texte drehen)	4.50
200	28.08.2019	Umwandlung zu AutoCAD	3.00
<b>Subtotal</b>			<b>8.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

4.9.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	15.08.2019	Umbenennung der Schachtnummer gemäss EP-Vorgabe	4.00
200	19.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe	7.25
200	20.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe	8.50
200	22.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe	8.75
200	28.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe	3.75
200	29.08.2019	Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe	6.00
<b>Subtotal</b>			<b>38.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter: Unterschrift Vorgesetzter: 

Datum: 05.09.2019

Datum: 

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.19 bis 31.08.19**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	13.5	122	1'647.00
Thomsen Björn	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0.25	122	30.50
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>13.75</b>		<b>1'677.50</b>
Brauchli Stefan	C	5	95	475.00
Grieder Fabio	C	21	95	1'995.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>26</b>		<b>2'470.00</b>
Rothfuss Fabian	D	1	86	86.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	1.25	86	107.50
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>2.25</b>		<b>193.50</b>
Müller Jan	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	2	8	16.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>2</b>		<b>16.00</b>
Wagner Kewin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	2.5	4	10.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>2.5</b>		<b>10.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>46.5</b>		<b>4'367.00</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.08.2019 - 31.08.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Forlin Sandro (Sfo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.08.2019	Prüfung Vollständigkeit Lieferung HI-Berichte	0.50
19.08.2019	Prüfung Normkonformität Stützmauern; Vorbereitung Besichtigung Bauwerke betreffend Normkonformität)	4.00
20.08.2019	Unterstützung Bauleitung Kanal TV betreffend Entwässerung Stützmauern (Vorbereitung Begleitung Einsatz Abschnitt km 30.5 - 32.0	2.00
21.08.2019	Aufnahmen Stützmauern km 3.050 - 3.200	2.00
21.08.2019	Begleitung Kanal TV Stützmauerentwässerung	2.50
26.08.2019	Aufnahmen Normkonformität vor Ort Objekt N3-350 SM Bahnhof Mumpf FBZH und N3-353 SM Oberdorf Mumpf FBBS inkl. Vor- und Nachbearbeitung	2.50
<b>Summe</b>		<b>13.50</b>





## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.08.2019 - 31.08.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Mantinger Michael (mim) Kategorie: B03 Experte

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
-------	-----------------------	---------

09.08.2019	Zuarbeit fg Datengrundlagen NSNW .shp und .gdb	0.25
------------	------------------------------------------------	------

<b>Summe</b>		<b>0.25</b>
--------------	--	-------------

*Michael Mantinger*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.08.2019 - 31.08.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.08.2019	Grundlagenstudium Stützmauern, Ausarbeiten Vorschlag zur weiteren Bearbeitung	5.00
<b>Summe</b>		<b>5.00</b>

S. Brauchli



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.08.2019 - 31.08.2019  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.08.2019	INGE-interner Abgleich mit B. Schädler und D. Spieler inkl. Vor- und Nachbereitung; Abarbeiten Mail nach WK-Rückkehr	5.50
07.08.2019	Koordination mit P. Burch betreffend Teilnahme KoSi GIS-basierte Entwässerung und Rückmeldung zu IO-Plänen; Koordination mit D. Spieler betreffend Sperrungen TESI (Controlling)	1.50
08.08.2019	KoSi GIS-basierte Entwässerung inkl. Vor- und Nachbereitung; Erstellung Tabelle mit Leistungen Geologie für PLS 08	4.50
09.08.2019	PLS 08 inkl. Vor- und Nachbereitung	4.00
12.08.2019	Zusammentragen Archivunterlagen zum Belagsaufbau und Information Labor betreffend Realisierungshorizont; Information F. Traber betreffend Abschluss Belagsuntersuchungen; Administrative Projektablage	2.00
15.08.2019	Zusammentragen Unterlagen benötigte Sperrungen für Belagsersatz für BHU; Aufgleisen Überarbeitung BK-Entnahmepläne gemäss Angaben Labor; INGE-interne Koordination betreffend Lieferung Vermessungsdaten	2.50
27.08.2019	Abgleich mit B. Schädler betreffend Termin INGE-Sitzung und weiteres Vorgehen; JS-interner Abgleich Verfügbarkeiten für INGE-S	1.00
<b>Summe</b>		<b>21.00</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.08.2019 - 31.08.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Boeglin Chantal (cd) Kategorie: D375 Kaufm.-/Sekretariatspers.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.08.2019	Ablage diverser eingegangener Unterlagen	0.75
08.08.2019	Unterstützung F.Grieder	0.50
<b>Summe</b>		<b>1.25</b>

*C. Boeglin*

*[Signature]*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG


Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.08.2019 - 31.08.2019

Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA  
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr  
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
23.08.2019	Grundlagenrecherche Stützmauern Objekt N3-357 und N3-450	1.00
<b>Summe</b>		<b>1.00</b>

(abwesend)

i.A. 





## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.08.2019 - 31.08.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Möri Anna (anna.moeri) Kategorie: G Praktikant (G)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
20.08.2019	EP Rh-Fr: Kontrolle liste BK-Entnahme	2.00
<b>Summe</b>		<b>2.00</b>

*j. A (Baegl (nicht mehr bei GS))*



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22	Periode	01.08.2019 - 31.08.2019
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>		
Mitarbeiter	Hegi Yannick (yh)	Kategorie:	I Lehrling (1. + 2. LJ)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden	
15.08.2019	Schema Belagsuntersuchung: Bohrkern verschoben anhand von Informationen von Grieder Fabio	2.50	
<b>Summe</b>			<b>2.50</b>

i.A. (Boegel - (abw.))



**Leipert AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2019 bis 31.08.2019****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Betrag</b>
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Leipert Markus	B	4	122	488.00
Herzog Stefan	B	6	122	732.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>10</b>		<b>1'220.00</b>
Weisskopf Silvan	C	55.5	95	5'272.50
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>55.5</b>		<b>5'272.50</b>
Name Vorname	D	0	86	0.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>65.5</b>		<b>6'492.50</b>

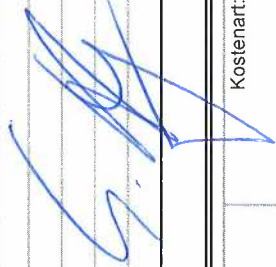
Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5	2.50			Abklärungen mit UN zum Verfüllen der Bohrlöcher. Unklarheiten betreffen der Sperrungen. Diverse Abklärungen mit der NSNW.
6				
7	6.50			Beginn mit den Bohrungen in die Schächte. Erstellen der Video-Aufnahmen. Abk. Betreffend Bohrungen durch Eisenplatte, Probleme Verlängerung Bohrgerät.
8				
9				
10				
11				
12				
13	8.50			Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 36.000 und Km 40.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
14	3.00			Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 32.000 und Km 36.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
15				
16				
17				
18				
19	8.50			Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 32.500 und Km 34.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
20	5.00			Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 31.000 und Km 32.500 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
21	2.00			Nachführen der Ausführungsdokument. Besprechung zum weiteren Vorgehen betreffen den Sperrungen.
22	1.00			Abklärungen der Sperrungen und mit UN besprochen.
23	8.50			Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 29.000 und Km 31.000 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
24				
25				
26				
27				
28	7.50			Bohrungen in die Kabelschächte zwischen dem Km 24.500 und Km 26.900 Richtung Zürich und Basel, inkl. Video Aufnahmen der Schächte.
29	2.50			Probe Verfüllung von einem Bohrlöcher. Instruktion UN zum Verfüllen der Bohrlöcher.
30				
31				
Total	55.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:	Kostenart:
<b>Weisskopf</b>	<b>Silvan</b>	<b>August</b>	<b>2019</b>	<b>D</b>	

Auftraggeber:	Vertrag Nr.:
<b>INGE EP RF BB</b>	<b>090069 / 000003</b>
Auftragsnummer:	Auftragsnummer extern:
<b>327</b>	
Bezeichnung:	
<b>N03 EP Rheinfelden - Frick</b>	

*S. Weisskopf*  
*M. Wyl*

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6	3.00			Begleitung / Teilnahme bei erster Schachtanbohrung für Aufnahme "Überdeckte Kabelschächte"
7				
8	2.00			Besprechen und Erarbeiten von Lösung bei Problem mit Bohrerführung beim Anbohren der Kabelschächte
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28	1.00			interne Besprechung Stand Schachtaufnahmen & Verschliessung Bohrröcher
29				
30				
31				
Total	6.00	0.00	0.00	



Name: <b>Herzog</b>	Vorname: <b>Stefan</b>	Monat: <b>August</b>	Jahr: <b>2019</b>	Kategorie: <b>B</b>	Kostenart:
Auftraggeber: <b>INGE EP RF BB</b> Auftragsnummer: <b>327</b> Bezeichnung: <b>N03 EP Rheinfelden - Frick</b>					
Vertrag Nr.: Auftragsnummer extern:					

**0900069 / 0000003**





Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6	1.50			div. Abkl. mit PV Bau und weiteren betr. angepasstem Sperrplan und geänderten Abläufen, interne Information an TPL
7	1.00			Interne Bespr. der ersten Bohrungen, Weiterleiten Unterlagen
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15	0.50			Sichtung Protokoll PS, Abkl. betr. Stand Aufnahmen
16				
17				
18				
19				
20				
21	0.50			Int. Abkl. zum Stand der Arbeiten
22				
23				
24				
25				
26				
27	0.50			Interne Abkl. zum Stand der Arbeiten, Abkl. zu IG-Sitzung
28				
29				
30				
31				
Total	4.00	0.00	0.00	

Name:

Leipert

Vorname:

Markus

Monat:

August

Jahr:

2019

Kategorie:

B

Kostenart:

1.3100

Auftraggeber:

INGE EP RF BB

Auftragsnummer:

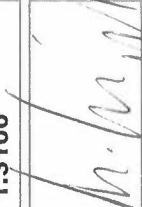
327

Bezeichnung:

N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK

Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:



**HOLINGER AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von August 2019****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Betrag</b>
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brodmann René	B	0	122	0.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Wyrsch Vera	C	1	95	95.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>1</b>		<b>95.00</b>
Name Vorname	D	0	86	0.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>1</b>		<b>95.00</b>

Detailrapport  
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA  
Beweg

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
06.08.2019	Diverse Fragen von AeBo: GIS-Schnittstellen, Nummerierung, Wincan, etc.	0.50		
08.08.2019	Diverse Fragen von AeBo: GIS-Schnittstellen, Nummerierung, Wincan, etc.	0.50		
	<b>1510. Wyrsh Vera</b>	<b>1.00</b>	<u>m</u>	<u>IA.Bm</u>
<b>Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA</b>		<b>1.00</b>		

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2019 bis 31.08.2019**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Digitalisierung**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Martin Dirk	C	9.5	95	902.50
Mendoza Maria	C	56.75	95	5'391.25
Tsoulfas Jessica	C	5	95	475.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>71.25</b>		<b>6'768.75</b>
Büchler Kevin	D	22	86	1'892.00
Enderlen Francis	D	8	86	688.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>30</b>		<b>2'580.00</b>
Barth Sandra	E	95	62	5'890.00
Eilers Brigitte	E	26	62	1'612.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>121</b>		<b>7'502.00</b>
Zenners Patrick	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	51	50	2'550.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>51</b>		<b>2'550.00</b>
--	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>2'550.00</b>
	G 3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G 3//4</b>	<b>0</b>		<b>2'550.00</b>
--	G 1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G 1/2</b>	<b>0</b>		<b>2'550.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>273.25</b>		<b>19'400.75</b>

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	07.08.2019	Triagierung Boxen 85	2.00
500	08.08.2019	Erfassen und umbenennen 5b, 72c	3.50
500	15.08.2019	Erfassen und umbenennen 14d	1.50
500	20.08.2019	Erfassen und umbenennen Dok. Box. 14d	2.50
<b>Subtotal</b>			<b>9.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

5.9.19

Datum:

4.9.19

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	06.08.2019	Einweisen L. Hunziker für Erstellung Arbeitsanweisung Trasse. Einweisen A. Seebacher & I. Stebler für Erstellung Arbeitsanweisung Kopf/ KUBA. Organisieren diverser Unterlagen. Zusammenstellen aktuellen Arbeitsstand und Prognose.	7.25
500	06.08.2019	Kontrollieren und korrigieren Dok-Verzeichnisse (Igr, Beschriftung RP). Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	2.50
500	07.08.2019	Zusammenstellen aktuellen Arbeitsstand und Prognose.	7.75
500	07.08.2019	Kontrollieren und korrigieren Dok-Verzeichnisse. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	2.00
500	08.08.2019	Einweisen D. Martin in Abwicklung Projekt, weiteres Vorgehen und Arbeitsanweisung Trasse. Erstellen Arbeitsmail.	4.00
500	08.08.2019	Kontrollieren und korrigieren Dok-Verzeichnisse. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	3.25
500	08.08.2019	Zusammenstellen aktuellen Arbeitsstand und Prognose. Beprechung mit B. Schädler.	2.50
500	12.08.2019	Tel. mit L. Kaehr. Bearbeiten/ Optimieren (Geschwindigkeit) per Teamviewer path-tool.	6.00
500	12.08.2019	Besprechen und abklären diverse Fragen mit Team Kopf und Trasse.	2.50
500	12.08.2019	Kontrollieren und anpassen Dokumentenverzeichniss TRA und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	1.00
500	13.08.2019	Tel. mit L. Kaehr. Installieren und einweisen L. Hunziker in path-tool.	0.50
500	13.08.2019	Kontrollieren und anpassen Dokumentenverzeichniss TRA und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	1.50
500	13.08.2019	Einweisen E. Karabasoglu in Projekt. Bearbeiten Arbeitspläne und Aufwandliste. Tel. mit A. Bucher. Organisieren und einweisen Vertretung. Diverse administrative Arbeiten.	6.50
500	15.08.2019	Tel. mit L. Kaehr. betreffend in path-tool.	1.50
500	15.08.2019	Klären offene Fragen mit A. Bucher. Bearbeiten offene Punkte. Bearbeiten Arbeitspläne und Aufwandliste. Erstellen Arbeitsmail.	6.00
500	15.08.2019	Kontrollieren und anpassen Dokumentenverzeichniss TRA und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	2.00
			<b>Subtotal</b>
			<b>56.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

10.09.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

4.9.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Jessica Tsoulfas

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	05.08.2019	Bereinigung Verzeichniss	5.00
			<b>Subtotal 5.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Kevin Bächler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	15.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.00
500	15.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.00
500	20.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.50
500	20.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	1.00
500	21.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.00
500	22.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	4.00
500	23.08.2019	2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	0.50
<b>Subtotal</b>			<b>22.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 19.08.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 19.08.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Francis Enderlen

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	29.08.2019	Astra Digitalisierung	8.00
			<b>Subtotal 8.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Sandra Barth

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	06.08.2019	Archivunterlagen einscannen	5.00
500	07.08.2019	Archivunterlagen einscannen	2.00
500	08.08.2019	Archivunterlagen einscannen	4.50
500	09.08.2019	Archivunterlagen einscannen	2.00
500	12.08.2019	Archivunterlagen einscannen	3.50
500	13.08.2019	Archivunterlagen einscannen	2.00
500	14.08.2019	Archivunterlagen einscannen	6.00
500	15.08.2019	Archivunterlagen einscannen	4.00
500	16.08.2019	Archivunterlagen einscannen	5.50
500	19.08.2019	Archivunterlagen einscannen	5.50
500	20.08.2019	Archivunterlagen einscannen	7.00
500	21.08.2019	Archivunterlagen einscannen	5.50
500	22.08.2019	Archivunterlagen einscannen	6.50
500	23.08.2019	Archivunterlagen einscannen	4.00
500	27.08.2019	Archivunterlagen einscannen	7.00
500	28.08.2019	Archivunterlagen einscannen	7.75
500	29.08.2019	Archivunterlagen einscannen	8.75
500	30.08.2019	Archivunterlagen einscannen	8.50
			<b>Subtotal</b>
			<b>95.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

5.9.19

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

4.9.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Brigitte Eilers

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	02.08.2019	Archivunterlagen einscannen	5.00
500	07.08.2019	Archivunterlagen einscannen	0.75
500	08.08.2019	Archivunterlagen einscannen	4.00
500	09.08.2019	Archivunterlagen einscannen	2.75
500	27.08.2019	Archivunterlagen einscannen	4.00
500	28.08.2019	Archivunterlagen einscannen	5.00
500	29.08.2019	Archivunterlagen einscannen	4.50
			<b>Subtotal</b>
			<b>26.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

B. Eilers

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

6.9.19

Datum:

4.9.19

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2019 bis 31.08.2019

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Emre Karabasoglu

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	14.08.2019	Archivunterlagen einscannen	4.25
500	15.08.2019	Archivunterlagen einscannen	3.75
500	15.08.2019	Archivunterlagen einscannen	2.25
500	16.08.2019	Archivunterlagen einscannen	0.75
500	19.08.2019	Einscannen von Dokumenten	1.00
500	19.08.2019	Einscannen von Dokumenten	4.00
500	20.08.2019	Dokumentenverzeichnis TRA	3.75
		Digitalisierung	
500	20.08.2019	Dokumentenverzeichnis TRA	4.25
		Digitalisierung	
500	21.08.2019	Dokumentenverzeichnis TRA	4.50
		Digitalisierung	
500	21.08.2019	Dokumentenverzeichnis TRA	4.00
		Digitalisierung	
500	23.08.2019	Einscannen von Dokumenten	1.00
500	27.08.2019	Archivierung Dokumente, Pläne	4.25
		Trasse	
500	27.08.2019	Archivierung Dokumente, Pläne	4.00
		Kopf	
500	28.08.2019	Archivierung Dokumente, Pläne	4.50
		Kopf	
500	28.08.2019	Archivierung Dokumente, Pläne	4.75
		Kopf	


Subtotal 51.00

Unterschrift Mitarbeiter: Emre Karabasoglu

Datum: 12.09.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

  
 7.10.19

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.19 bis 31.08.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Digitalisierung

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
	B		122	
<b>Total</b>	<b>B</b>			
Grieder Fabio	C	1.5	95	142.50
Hunziker Livia	C	73.5	95	6'982.50
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>75</b>		<b>7'125.00</b>
Boeglin Chantal	D		86	
Rothfuss Fabian	D	43	86	3'698.00
Seebacher Andreas	D	95.5	86	8'213.00
Stebler Isabelle	D	89	86	7'654.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>227.5</b>		<b>19'565.00</b>
Russer Elisabeth	E	53.75	62	3'332.50
Name Vorname	E		62	
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>53.75</b>		<b>3'332.50</b>
Name Vorname	F		50	
Name Vorname	F		50	
<b>Total</b>	<b>F</b>			
Möri Anna	G	29.5	8	236.00
Name Vorname	G		8	
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>29.5</b>		<b>236.00</b>
Wagner Kevin	3/4 G	27.5	6	165.00
<b>Total</b>	<b>3/4 G</b>	<b>27.5</b>		<b>165.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>413.25</b>		<b>30'423.50</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.1_DIGITA	Periode	01.08.2019 - 31.08.2019
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>		

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)
-------------	--------------------	------------	------	--------------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
06.08.2019	Kurzbesprechung mit Projektteam vor Ort betreffend aktueller Stand und Fortschritt	0.50
12.08.2019	Abklärungen betreffend zusätzlicher Unterstützung inkl. Information Projektbeteiligte	1.00
<b>Summe</b>		<b>1.50</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.08.2019 - 31.08.2019  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Hunziker Livia (Lgr) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2.	4.50
06.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2 und Arbeitsanweisung für Trasse erstellen	9.25
09.08.2019	Arbeitsanweisung Trasse erstellen	3.00
12.08.2019	Arbeitsanweisung korrigieren/anpassen inkl. Absprache mit Maria Mendoza, Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	9.00
13.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	8.00
19.08.2019	Div. Administrative Arbeiten, Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	4.50
20.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	8.00
23.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	9.00
26.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	9.00
27.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	5.50
30.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA, div. Admin. Arbeiten (Path ergänzen, Arbeitseinsatz Mitarbeiter planen)	3.75
<b>Summe</b>		<b>73.50</b>

*J. A. C. Bagel*





## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.08.2019 - 31.08.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2	5.50
07.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2	3.00
07.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA, Zuordnung offener KUBA Unterlagen	5.50
09.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	3.00
09.08.2019	Einarbeitung Arbeitsanweisung KOPF-Dossiers	1.00
12.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA (KOPF-Dossier)	8.50
14.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA (KOPF-Dossier)	4.50
16.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA (KOPF-Dossier)	4.50
21.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA (KUBA)	4.50
23.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.	3.00
<b>Summe</b>		<b>43.00</b>

(abwesend)

1. A. 





## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.08.2019 - 31.08.2019  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2.	8.50
06.08.2019	Besprechung fg Stand Digitalisierung, Durchspielen Ablage Kopf, Erarbeiten Arbeitsanweisung Kopf	6.00
08.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2., Erarbeiten Arbeitsanweisung Kopf Geologie und GP AP BP Baulinien	6.50
09.08.2019	Erarbeiten Arbeitsanweisung Kopf Vermessung und Kopf Signalisation und Markierung	2.00
12.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA, nachführen Arbeitsanweisung nach Teambesprechung	8.50
14.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA	8.50
15.08.2019	Nachführen Tool Digitalisierung	0.50
19.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA, einarbeiten K. Wagner	8.50
20.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA, einarbeiten K. Wagner	4.50
21.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA	5.00
22.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA	3.50
23.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA	4.50
26.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA	8.00
27.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA	4.50
28.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA	4.00
29.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA	8.50
30.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA	4.00
<b>Summe</b>		<b>95.50</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.08.2019 - 31.08.2019  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Stebler Isabelle (isabelle.stebler) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2	6.50
06.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2	4.00
07.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	2.50
07.08.2019	Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel/ Rolle und triagieren der Unterlagen in die definierten "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2	4.50
12.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	8.50
13.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	5.00
14.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	7.75
16.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	7.00
19.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	8.50
21.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	7.50
22.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	5.75
27.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	6.00
28.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	8.50
29.08.2019	Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA	7.00
<b>Summe</b>		<b>89.00</b>

*i.d. C Baegl*



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.08.2019 - 31.08.2019  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Russer Elisabeth (eru) Kategorie: E376 Kaufm./Sekretariatspers.(E)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.08.2019	Archivunterlagen i.A. A. Seebacher digitalisieren	5.50
05.08.2019	Archivunterlagen i. A. A. Seebacher digitalisieren	5.50
06.08.2019	Archivunterlagen I. A. a. Seebacher digitalisieren	5.50
07.08.2019	Archivunterlagen i.A. A. Seebacher digitalisieren	5.50
13.08.2019	Archivunterlagen div 57e/div. 115/106a/92a/121f und 896 i. A. A. Seebacher digitalisieren	3.00
14.08.2019	Archivunterlagen 57a/91b/115a/89a/106b/116d/116a/116d WL i. A. A. Seebacher digitalisieren	4.50
15.08.2019	Archivunterlagen 65e/80e/89c/89b/114a/116a/76e/76 ISW/57e und 90a i. A. A. Seebacher digitalisieren	4.25
16.08.2019	Archivunterlagen 73/73a/80d/89/89b/57e/57e pv/57e verm/115a und 115a kopf i. A. A. Seebacher digitalisieren	1.75
19.08.2019	Archivunterlagen 51b und 51/83a/3x95a/95b/3x99c i. A. A. Seebacher digitalisieren	5.00
20.08.2019	Archivunterlagen 4c/51a/74c/89c/99/57d /57c/68a i. A. A. Seebacher digitalisieren	3.50
21.08.2019	Archivunterlagen 51a/51f/74d/03/38c/39c/68a/99b-99b.4/59c i. A. A. Seebacher digitalisieren	4.00
22.08.2019	Archivunterlagen 58d/58f/63b/102a/102kopf/54a/57b/57b TRA i. A. A. Seebacher digitalisieren	3.50
23.08.2019	Archivunterlagen 58g/112a/75a/43a?/54a? i. A. A. Seebacher digitalisieren	2.25
<b>Summe</b>		<b>53.75</b>

i.A. (Boege) (Ferien)



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.08.2019 - 31.08.2019  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Möri Anna (anna.moeri) Kategorie: G Praktikant (G)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
20.08.2019	Kontrollieren, Umbenennen und ablegen von Mappen	4.00
23.08.2019	Kontrollieren, Umbenennen und ablegen von Mappen	8.50
27.08.2019	Kontrollieren, Umbenennen und ablegen von Mappen	8.50
29.08.2019	Digitalisieren	8.50
<b>Summe</b>		<b>29.50</b>

*J. A. C. Baegli (nicht mehr bei GS)*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.08.2019 - 31.08.2019  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Wagner Kevin (kew) Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
19.08.2019	Einlesen und einarbeiten, Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.	8.50
26.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.	8.50
28.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.	6.00
30.08.2019	Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.	4.50
<b>Summe</b>		<b>27.50</b>





## Zusammenstellung verrechenbare Nebenkosten

Für die Digitalisierung der Archivunterlagen werden aus Effizienzgründen die Dokumente von Zofingen nach Basel und wieder zurücktransportiert. Für die Bearbeitung und die Lagerung dieser Dokumente werden zusätzliche Büroräume organisiert und zugemietet.

<b>1. Räumlichkeiten, ca 55m<sup>2</sup></b>	
<b>1.1 monatliche Kosten</b>	
- Miete inkl Nebenkosten, eingerichtet, pro Monat	1'900.00
<b>1.2 Einmalige Kosten für Einrichtung</b>	
- Zutrittsregelung, Beschaffung Badges	400.00
- organisatorischer Aufwand im Zusammenhang mit Büroräumlichkeit	800.00
- Organisation und Einrichten Möblierung	1'260.00
- EDV-Einrichtung ergänzen, Einbindung in Netzwerk-Struktur, Scan-Funktionen ergänzen, Einrichten Fremdarbeitsplatz	3'400.00
<b>1.3 Einmalige Kosten für Rückführung</b>	
- Deinstallation Mobiliar	720.00
- Deinstallation EDV	800.00
<b>2. Transportkosten</b>	
- Miete Fahrzeug: An- und Rücktransport Zofingen - Basel - Zofingen	500.00
- Miete Fahrzeug für 2 Zwischentransporte	380.00
<b>Total Kosten pro Monat, Monatspauschale exkl MWST</b>	<b>1'900.00</b>
<b>Total einmalige Kosten Einrichten und Anteil Transport, pauschal, exkl MWST</b>	<b>6'300.00</b>
<b>Total einmalige Kosten Deinstallation und Anteil Transport, pauschal, exkl MWST</b>	<b>2'080.00</b>

Aufgrund Mehrmenge an Dokumenten  
ab April weiterer Büro zugewiesen.

→ wenn 80 m<sup>2</sup> → Pauschale  $\frac{80 \text{ m}^2}{55 \text{ m}^2} \times 1'900.- \approx 2'760.- \text{ / Mt}$

4.6.2019 / Shl

An OLS 07/2019 genehmigt.

## Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

### Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufsschule, Anlehre	Diplom Lehrabschluss (Jahr)	Zusatzbildung Titel, Ausbildung, Hochschule (Jahr)	Diplom (Jahr)	Bisherige Praxis (mit Angaben des Fachgebietes)	Anzahl Jahre	Funktion in der Firma BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter	Vorgesehene Funktion im Rahmen des Auftrages	Hon.-Kat.	Ergänzung/ Änderung per 01.08.2019
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenerhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte Verkehr, Informatik	36	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chef- ingenieur	Projektleiter	B	
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	1987				32	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	A	
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	1992	dipl. Wirtschaftsfing. FH	1999	Konstr. Ing.-Bau, Tiefbau, Bahnbau	27	Mitglied der GL, BL Ingenieur- / Bahnbau, Chef- ingenieur	Spezialist	B	
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationsen	18	FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	Kunstbauten, Trasse	B	
Spieker Daniel	1957	Dipl. Bauing. HTL	1984			Tiefbau, Verkehr	35	FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	TPL Trasse	B	
Rey Lionel	1975	Diplomegeologe, D.E.S. Umweltanwissenschaften	2001			Bereich Lärm, Luft, Umwelt	18	Diplomegeologe, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lärm	B	
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986			Vermessung, GIS	33	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Spezialist Vermessung	B	
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin Univ. München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	27	PL Umwelt und GIS	Spezialistin UBB	B	
Kern Etienne	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994			Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau	25	FBL Trassierung, Projektleiter	Spezialist Trassierung	B	
Ruff Ute	1967	Dipl. Geodologin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Umwelt, GIS	23	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin	Spezialistin Umwelt	B	
Marlin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung	21	Projekt- und Bauleiter	Fachingenieur Trasse	C	
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FHNW	2005				14	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	C	
Tsoufas (Stöhr) Jessica	1989	Dipl. Bauing. FH / BSc FHNW	2013				6	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	C	
Lüthi Tobias	1990	Dipl. Bauing. ETH ZH	2017				2	Bauingenieur	Fachingenieur Trasse	D	
Schilliger Raphaela	1990	BSc FHNW in Geomatik	2017				2	Bauingenieurin	Spezialistin Vermessung	D	
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2018			Schallschutzwfenster	1	Bauingenieur	Fachingenieur	D	
Ortlieb Hans-Rudi	1959	Tiefbauzeichner	1981				38	Bauleiter / Zeichner-Konstrukteur	Sachbearbeitung	D	
Hardmeyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991				28	Zeichner-Konstrukteur	Konstrukteur	D	
Enderlen Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994				25	Bauzeichner	Konstrukteur	D	
Schar Cedric	1992	Bauzeichner	2013				6	Bauzeichner	Konstrukteur	E	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				3	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Meister Christine	1952	KV-Abschluss	1971				48	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	D	
Derezynski Françoise	1954	Höhere Tochterhandelschule, Bern	1971				48	Sachbearbeiterin Offertwesen	Assistenz	D	
Beuret Agnès	1966	KV-Abschluss	1985				34	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	D	
Weider Noelle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990				29	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektklassistentin	D	
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002			Anzeigenleitung, Beschriftungen, allg. Grafik,	17	Marketing	Assistenz	D	
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				39	Reprographin		E	



## Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

### Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre	Diplom Lehrabschluss (Jahr)	Zusatzausbildung Titel, Ausbildung, Hochschule	Diplom (Jahr)	Bisherige Praxis (Jahr)	Anzahl Jahre	Funktion in der Firma BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter	Vorgesehene Funktion im Rahmen des Auftrages	Stand per 01.08.2019	
										Hon-Kat.	Ergänzung/ Änderung per 01.08.2019
Barth Sandra	1969	Verkaufslehre	1988				31	Reprographin		E	
Karabasoglu Emre	1998	Student						Praktikant		F	x
Zenners Patrick	1997	Student						Praktikant		F	
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Kaupp Nicolas	1999	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	

**Schlüsselpersonen sind fett markiert**

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel